

整理番号 S03018

発送番号 603440

発送日 平成20年10月 6日

拒絶理由通知書

特許出願の番号

特願2003-081971

起案日

平成20年10月 2日

特許庁審査官

竹村 真一郎

9810 2000

特許出願人代理人

村田 幹雄 様

適用条文

第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記

(引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項1-5

・引用文献等1-3

・ 備考

本願請求項 1-5 に係る発明と引用文献 1 または引用文献 2 を対比すると、ホルダ素材及び光学素子素材のプレス成形に関して、本願請求項 1-5 に係る発明は、ホルダ素材の内側に光学素子素材を設け、各々の軟化温度に加熱するのに対し、引用文献 1、2 にはそのような記載がない点で本願請求項 1-5 に係る発明と引用文献 1、2 は相違する。

上記相違点について検討すると、引用文献 3 の【0022】-【0026】には、ホルダ素材の内側に光学素子素材を設け一体に成形するために、ホルダ素材及び光学素子素材のそれぞれを各々の軟化温度に加熱しプレス成形することが記載されている。

引用文献 1、2 に記載のホルダ付光学素子の製造方法として、ホルダと光学素子の強い結合のために、引用文献 3 に記載の方法を採用することは当事者が容易に想到し得ることである。

< 拒絶の理由を発見しない請求項 >

請求項 6、7 に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。
拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

1. 特開昭 63-040733 号公報
2. 特開平 05-066302 号公報
3. 特開平 06-144853 号公報

先行技術文献調査結果の記録

・ 調査した分野 I P C C03B11/00 G02B3/00, 7/02

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がござい

ましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第一部 応用光学（光学要素・EL素子） 竹村 真一郎

TEL 03(3581)1101 内線3202 FAX 03(3581)0337

Reference No. S03018

Dispatch No. 603440

Dispatch Date: October 6, 2008

Notification of Reasons for Refusal

Patent Application No.	2003-081971
Drafting Date	October 2, 2008
JPO Examiner	Shinichiro TAKEMURA 9810 2000
Agent / Applicant	Mikio MURATA
Applied Provision	Patent Law Section 29(2)

This application is refused for the reason mentioned below. If the applicant has any argument against the reason, such argument should be submitted within 60 days from the date on which this notification was dispatched.

Reason

The inventions in the claims noted below of the subject application are unpatentable under Patent Law Section 29(2) since they could have been easily made by persons who have common knowledge in the technical field to which the inventions pertain, on the basis of the inventions described in the publications below which were distributed prior to the filing of the subject application or the inventions made available to the public through telecommunication lines prior to the filing of the subject application in Japan or other countries.

Note (The list of cited documents etc. is provided below)

- Claims 1 to 5
- Cited Documents: 1 to 3
- Remark

Comparing the inventions in claims 1 to 5 and the invention described in cited document 1 or 2, the inventions

relating to press-molding of a holder material and an optical-element material, the inventions in claims 1 to 5 are different from the invention in cited document 1 or 2 in that an optical-element material is provided inside a holder material, and the holder material and the optical-element material are heated to their own softening temperatures in the inventions in claims 1 to 5. In contrast, cited document 1 or 2 does not describe these points.

In view of the above-mentioned different points, providing an optical-element material inside a holder material, heating the holder material and the optical-element material to their own softening temperatures, and press-molding the holder material and the optical-element material so as to be integrated are described in paragraphs [0022] to [0026] in cited document 3.

Therefore, it could have been easily made to employ the method described in cited document 3 for tight coupling between the holder and the optical element as a method of manufacturing an optical element with a holder described in cited document 1 or 2.

<Claims with no reason for refusal found>

For claims 6 and 7, no reason for refusal is found at present. If any reason for refusal is found later, it will be notified.

List of cited documents etc.

1. Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 63-040733
2. Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 05-066302
3. Japanese Unexamined Patent Application Publication No. 06-144853

Record of the results of prior art search

Technical fields searched: IPC C03B11/00 G02B3/00, 7/02

Any inquiry concerning this notification or request for interview concerning this application should be directed to:

Shinichiro TAKEMURA, Applied Optics Division (Optical Element, EL element), First Patent Examination Department

TEL: 03-3581-1101 (Ext. 3202)

FAX: 03-3581-0337.